

Lasermodule grøn 520nm, linje (sæt)

Produktkoder:

Produktkode: AM5758

EAN13: -

HS-kode: 90132000

Produktparametre:

Farve af lys: Grøn

Bølgelængde: 520 nm

Spænding: 12-24 V DC

Kabellængde: 100 cm

Dækning: IP20

Livstid: 10.000 timer

Sikkerhedsklasse (IEC 60825-1): 4



Produktvarianter:

Ydeevne: 80 mW, 135 mW, 200 mW,
300 mW, 600 mW, 800 mW, 1 W

Produktbeskrivelse:

Det grønne lasermodule med en bølgelængde på 520 nm leveres som et komplet sæt, klar til øjeblikkelig brug. Takket være den grønne lasers meget gode synlighed, stabile effektregulering og aktive køling er det velegnet til industrielle applikationer, målesystemer, justering, mærkning og laboratoriebrug.

Tekniske specifikationer

- Bølgelængde: 520 nm (grøn)
 - Lysmønster: linje (110°)
 - Tilgængelige effektvarianter: 80 mW, 135 mW, 300 mW, 600 mW, 800 mW, 1000 mW
 - Driftstilstand: Medurs
 - Strømstyring: APC
 - Driftsspænding: 12-24 V DC
 - Husmateriale: aluminium
 - Optik: glaslinse
-

- Lasermodulets dimensioner: 40 × 40 × 92 mm
- Kabellængde: 100 cm
- Stik: DC 5,5 x 2,1 mm
- Køling: aktiv (ventilator)
- Driftstemperatur: -10°C til +50°C
- Beskyttelsesgrad: IP20
- Levetid (MTTF): mere end 10.000 timer

Funktioner og egenskaber

- Meget synlig 520 nm grøn laser, selv egnet til lyse omgivelser
- Stabil optisk ydeevne takket være APC-regulering
- Kontinuerlig drift i CW-tilstand uden puls- eller Q-switch-styring
- Aktiv køling sikrer langvarig stabil drift
- Justerbar fokus for punkt, linje eller kryds
- Robust aluminiumshus til industriel brug

Ideal til

- Måle- og afbalanceringsystemer
- Industriel mærkning og optisk signalering
- Laboratorie- og testudstyr
- Produktionslinjer og automatisering
- Tekniske og udviklingsprojekter

Pakkens indhold

- 520 nm lasermodul
- Justerbar holder (stativ)
- Strømadapter

Hvorfor vælge dette produkt?

- Komplet sæt klar til øjeblikkelig brug
- Meget god synlighed af den grønne 520 nm laser
- Stabil ydeevne takket være APC-regulering
- Aktiv ventilatorkøling
- Velegnet løsning til professionelle og industrielle anvendelser

Galleri:



